



EENet lantbruk Erfarenheter



Nils Helmersson
HIR Skåne



Europeiska unionens flagga för
speciellprogrammet för
interne och tekniska utvecklingen

Foto, Land lantbruk



EENet lantbruk

- Modellen kommer från Tyskland
- Ca 38 nätverk i landet
- 1 lantbruksnätverk
- Projektperiod 2016-2020
- Finansiering från Energimyndigheten, Tillväxtverket och Jordbruksverket.
- Krav på att använda minst 1 GWh/år och en energikartläggning.



EENet lantbruk Nätverksföretag



- Högestad & Christinehof Förvaltning AB
- Ekdalen maskinstation
- Övedskloster Gods
- Reslow Agri AB
- Loarp AB
- Mosslunda Gård
- Dalbyhill AB
- Ellinge Jordbruks AB
- Östergård Jordbruks AB
- Råbelöfs Godsförvaltning AB

1,2-13 GWh



EENet lantbruk Arbetsätt

Energikartläggningen utgör grunden för:

- Energipolicy
- Energimål
- Handlingsplan för åtgärder
- Genomförande
- Uppföljning

Ständig
förbättring

KOMPONENTERNA I ETT STRATEGISKT
ENERGILEDNINGSSYSTEM





EENet lantbruk Arbetssätt

- 3-4 nätverksträffar per år
- 3 uppföljning av handlingsplan
- En del stöd till genomförande av åtgärder.
- 1 årlig uppföljning av företagets energiarbete



EENet lantbruk

Erfarenheter från träffar



HIR Skåne

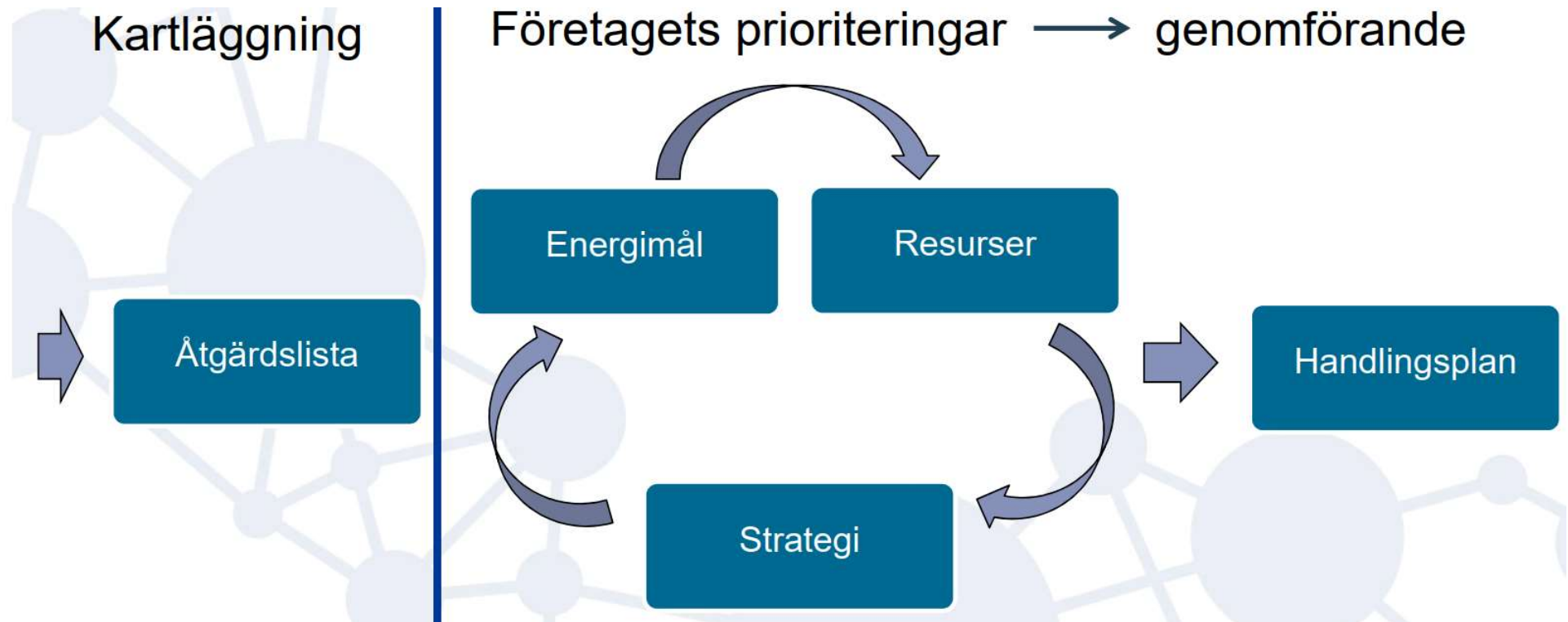
Nätverksträffarna innehåller:

- Tid att jobba med policy och mål
- Erfarenhetsutbyte
- Kunskapsinhämtning



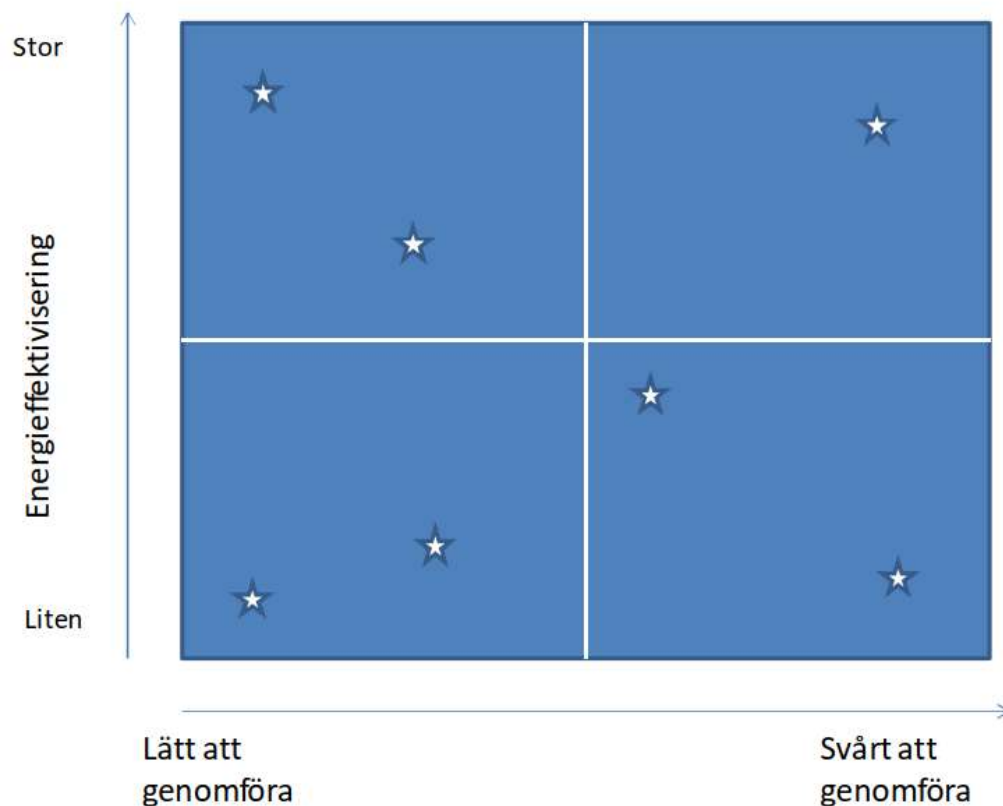
EENet lantbruk

Arbetsätt



EENet lantbruk

Hur görs urval?



Strategiskt bra projekt

Stor effektivisering i kombination med kort återbetalningstid

Samordningsfördelar – flera åtgärder i samma system

Ändring i rutiner ofta billigt och kan ge stor effektivisering

Uppföljning av hp och stöd till åtgärder



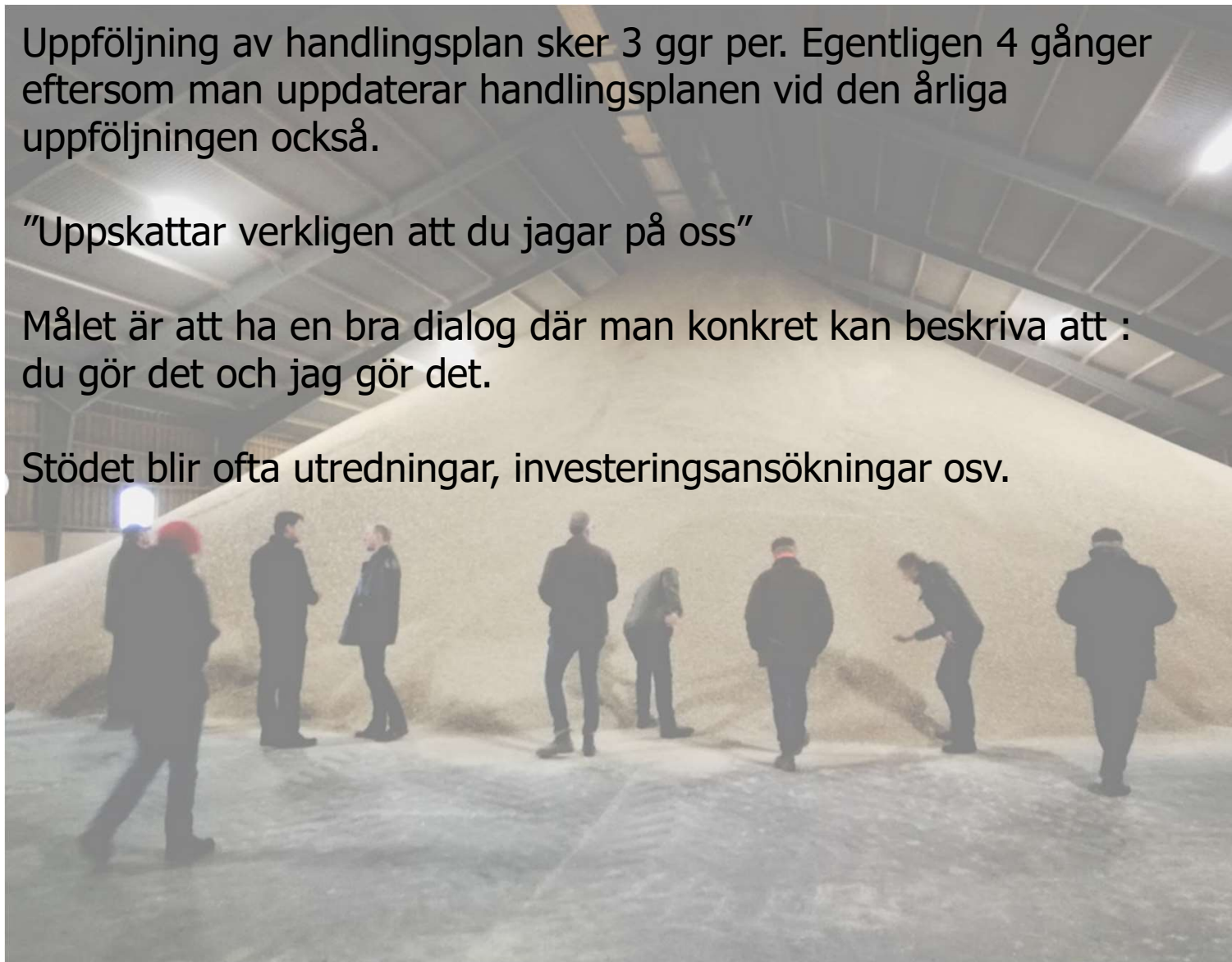
HIR Skåne

Uppföljning av handlingsplan sker 3 ggr per. Egentligen 4 gånger eftersom man uppdaterar handlingsplanen vid den årliga uppföljningen också.

”Uppskattar verkligen att du jagar på oss”

Målet är att ha en bra dialog där man konkret kan beskriva att : du gör det och jag gör det.

Stödet blir ofta utredningar, investeringsansökningar osv.



Åtgärder och resultat? Skarhult



HIR Skåne



En av traktorerna på
Skarhult som ska drivas
med förnybar HVO.

BESPARING Energiåtgång

2016

Energiåtgång: **8 980 MWh**

2019

Energiåtgång: **3 341 MWh**

Besparing: 5 639 MWh

–63 procent

I kronor räknat blir det en besparing
på **1 miljon kronor**, enbart
i kostnader för halm.

Baserat på en halmkostnad
på 20 öre/kWh motsvarande
800 kronor per ton.

Åtgärder och resultat? Ekdalen



HIR Skåne



Besparing & Energiåtgång

2017

Energiåtgång: **6 389 MWh**

2019

Energiåtgång: **4 757 MWh**

Besparing: **1 632 MWh**

-26 procent

I kronor **drygt 1 miljon**

Åtgärder och resultat? Råbelöf



Besparing & Energiåtgång

2016

Energiåtgång: **7 167 MWh**

2019

Energiåtgång: **6 977 MWh**

Besparing: **190 MWh**

-3 procent

I kronor **+100 000**



Summering



HIR Skåne

- Tid- det ska passa in i allt annat.
(2017 pratade vi om laddstolpar o solceller. Förra veckan kom förfrågan om att skicka in ansökningar)
- Tid- det tar tid att bygga förtroende.
"Det är först nu vi börjar känna varandra"
- Rätt tid & Resurser - det ska prioriteras bland andra investeringar.
Bygger de nytt stall med allt vad det innebär så är de inte mottagliga för att snacka LED-belysning i det gamla stallet.

Kontinuitet & Långsiktighet